POSITION	INITIALS	IL NO.	DATE
FEE DETERMINATION	54		3.30-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		19	43001
FORMALITY REVIEW	W	1019	05.04.0
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

✓ Rejected	N Non-elected
= Allowed	I Interference
— (Through numeral) Canceled	A Appeal
÷ Restricted	O Objected

							÷	•••	•••••	• • • • •	••••	• • • • • •
		4			_							1
Cla	im	5	<u>`</u>		_	[	Dat	9	_			
	펺	Ì			1	1						
Final	(C) Original	18/04										
ίĪ	ō	b	Ш	_	L	1					_	
_	_	~	Ш		L	4					_	Щ
•	2	1	Ш		L	1						
	3				L				L_			
	0.				Γ							
	5				L	┙			L	L		L.
	6	Ц		_	L							
	7	Ц			L				_			
	8	$\prod$		L	L	┙				Ŀ	L	
	9	LL		L.	L			_	L	<u> </u>		L
	10	$\prod$			L	$\perp$			L	<u> </u>	L	L
	11				L				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	12				L			L_		L		
	13	П										
1	14	1									_	
-	15	П								1	$\mathbb{L}_{-}$	
Г	16	П			Τ							
	17	П	Ι					l				
Г	138	П	Π	Γ	Ι			Ι				L.,
	19	П	Г		Т				Π	Γ	Ι.	
Г	20	V			Т				П		Г	Т
1	21		1	t	†		_	1	1	T	+	1
$\vdash$	22	+	T	T	+				T	1	$\top$	T
	23		T	T	Ť			1	╁	1		T
	24	1	╁	T	1			✝	1	$\top$	1	$\top$
Г	25		$\top$	T	T			1	T	t	T	1
$\vdash$	26		$\top$	T	$^{\dagger}$			†	1	T	1	1
Н	27	4-	$\top$	T	1		_	1	$\top$	T	1	T
$\vdash$	28	-	T	+	+	_	Т	1	1	1	T	
.는	29		$\dagger$	t	+		Н	+-	†	t	T	$\dagger$
├	30		+-	t	+		Г	1	$\top$	+-	+	$\dagger$
	31	-	+	t	+			T	T	T	+	1
-	32	+	+	t	+		Н	t	$\top$	t	+	T
-	33	_	$\top$	t	+			十	+	$\top$	†	T
-	34	-	+	$^{+}$	+			t	1	+	$\dagger$	T
-	35	-	+	T	$\dagger$			$\top$	╁	$\dagger$	T	$\top$
$\vdash$	36	_	+-	十	†		$\vdash$	T	+	$^{\dagger}$	$^{\dagger}$	+-
$\vdash$	37	-	十	†-	$^{\dagger}$		$\vdash$	†	T	t	T	+
-	38		+	Ť	+	_		+	T	T	T	$\top$
-	39	-	+	+	+	_	$\vdash$	$^{+}$	+-	$\dagger$	+	$\dagger$
-	40	+-	+	+	+	-	Н	t	+	$^{+}$	$^{\dagger}$	+
$\vdash$	41		+	+	+	-	$\vdash$	+	+	+-	+	+
$\vdash$	42		+	╀	+		⊢	+	┿	+	+	+-
$\vdash$	42		+	╀	+		-	+	+	+	+-	+-
$\vdash$	-	-	+-	+	+		-	+-	+	+	+	+-
-	4		+	+	4	_	1	+	+	+	+	+
$\vdash$	45	-	+-	+	+		Ͱ	+-	+-	+	+	+
F	46	_		+	4	_	$\vdash$	+	+	+	+	+
$\vdash$	47	_	+	+	4	_	⊢	+	+	+	4	+
$\vdash$	48	_	+	+	4		$\vdash$	+	+	+		+
-	49		- -	+	4		+	+	+-	+	+	
1	50	JI		- (	- 1		1		- 1	ı	1	- 1

Cla	im				_		Da	te					
	Original				T								
Final	ō				l	Ì		ı					-
	51	$\neg$	7	_	Ť	╛		1	_				
	52	寸	_		t			Ť	П				$\neg$
	53	$\dashv$			Ť	$\neg$	_	†	_				
	54	7	$\neg$		t			t	_				
	55	T	٦		Ť		_	T					
	56				1		_	T					
	57	$\neg$			1			Ţ					
	58	$\neg$			Ţ			T					
	59									Ĺ.,			
	60				Ţ								
	61				1			l					L
	62							1		_		L	
	63				1			1		<u> </u>			L
	64				1			1		_	_	<u> </u>	_
	65			_	_			1		┖	_	L	ļ
	66	_		L	4		_	1		<u> </u>	_	L	<u> </u>
	67	_		L	4		L	4		ļ	<u> </u>	┡	_
ᆫ	68	_	_	L	4		L	4		<u> </u>	┞-	1_	_
L	69	_		L	4		L	4		┖	ļ	<b> </b>	┡
_	70		_				L			L	<u> </u>	_	
	71			L	_		L	_		<u> </u>	<u> </u>	┖	L
L	72			L			L			lacksquare		╙	<u> </u>
<u></u>	73	_					L	4		┸	┸	L	<u> </u>
_	74	_		L			L	4		┺	_	┺	ļ
L	75			L			L	4			┺	╄	┞-
	76	_	_	╄	4		1	4		╄	╄	╀	┼
┝	77	_		-	_	_	L	4		┼	╀	+	╄
<u> </u>	78			╀	_		┞	4	_	╁-	╄	╀	⊬
-	79			╀	4		$\vdash$	$\dashv$		+	+	╁	╁
-	80		_	╀	_		╀		_	+	╁	╀	-
-	81		_	+	_		╀	-		╁	╁	+-	+-
-	83			╀	-		╁	-		╁	╀	┼-	+-
$\vdash$	84	-		╁			╁		-	+	+	+-	╁╌
$\vdash$	85	_		╀			╁	-	_	+	╁╾	+	╁
$\vdash$	86			╁	-	-	╁	-	-	╁╌	+	+	╁╌
$\vdash$	87	-	$\vdash$	╁	-		t	_	_	+-	+	+	+
$\vdash$	88	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	H	t	-	Н	+	+-	╁	✝
$\vdash$	89	┢╾	H	t			t	-	_	+	+-	十	+
$\vdash$	90	├─	$\vdash$	t	-	$\vdash$	t	-	-	+	+	十	+
$\vdash$	91	-		۰		$\vdash$	$^{+}$	-	┝	╁	╁	╁	╁╴
$\vdash$	92	-		╁		-	╁	-	├	╫	┿	+-	+
$\vdash$	93		$\vdash$	+	-	┝	╁		$\vdash$	+	╁	╁	+
$\vdash$	94		┝	+	-	$\vdash$	$^{\dagger}$		H	t	+	+	+
-	95		┢	+		$\vdash$	$^{+}$	-	╁	╁	╁	+	+
-	96	-	+	$^{+}$	_	$\vdash$	$^{\dagger}$			+	+	+	+
$\vdash$	97	-	+	+	_	$\vdash$	$\dagger$		H	╁	+	+	$^{+}$
$\vdash$	98	_	$\vdash$	+	-	+	†	_	$\vdash$	$\dagger$	+	+	$^{\dagger}$
$\vdash$	99	_	T	$\dagger$	_	✝	†		Ţ	T	T	†	$\dagger$
$\vdash$	100		T	+	_	Т	+	_	1	1	$\top$	十	$\top$

B	Cla	im		_		_		Dat	e				
101			П	$\neg$		T				Γ			
101	_	ina		ı		ı							
101	.eg	rigi				-	1						
102	ш.	1	$\rightarrow$		_	4				<u> </u>	_	-	
103 104 105 106 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148						4				<u> </u>			
104		102			_	1			_				
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		103								Ì			
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149		104			Г	1					Γ	Г	Г
106			П		Г	1		_					$\vdash$
107			_		Н	†			t		Ι	┪	
108					Н	7		┢	$\vdash$	+	╁	├-	
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$		1		-	+		$\vdash$	┢	╂	┢	$\vdash$	-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	$\vdash$	-			$\vdash$	+		┝	⊢	-	-	-	-
111		-	-		┡	4			-	╀	-	-	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>				Ļ	4		_	<u> </u>	╄	ļ.,	┞	<u> </u>
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					L	4		_	┺	1_	1_	_	┞
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148					L	_		<u> </u>	Ļ	ļ	<u> </u>	┖	┖
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149	L	113	_		L	╝					1_	$\perp$	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114			Ĺ	_]		L	L			L	L
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Г	115	1		Γ	٦						$L^{-}$	L
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 1446 147 148 149	Г				Γ	7	_	Π		Т	Τ	Г	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148				Г	T	7		T		1	1	Т	Τ
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			-	Г	1			Т	$\top$	1	1	†	1
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147	-		_	$\vdash$	t	-	_	$\vdash$	┪	1-	+	T	†
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			⊢	╁		-	╁	+	+-	╁	╁╌	╁
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$		-	<u> </u>	Ļ		_	╄	+	1	4—	╀	╂
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	<u>_</u>				Ļ			<u> </u>	4	<u> </u>		4	1
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148				<u> </u>	┸		L	1_	1_	$\perp$	╄.	1	╄.
125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140	L				L			L	L	$\perp$	_	┸	上
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		124	4	1	L				L	$\perp$	⊥.	$\perp$	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		125	5					T	1	1_		<u> </u>	
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		126	3		Τ			Т	Т	T			
128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		12	7		T		Г	T	1	$\top$	Τ	Τ	Т
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\vdash$	_	_	Т	†			Ť	$\top$	+	$\top$	1	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	_	-	$\vdash$	†	-	┢	†	+	╁	$\top$	†-	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	<b>-</b>			$\vdash$	+	-	┢	+	+	+-	$\dagger$	╅╴	1
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$	+	+	┼	+		┢	╁	+	+-	+	╁	╁
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	$\vdash$			┼	╁		⊢	+	+	┿	+	+-	+
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			+-	+	_	$\vdash$	+	+	+-	+	+-	+
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-			┼	+		L	╀	-	+-	╁	- -	+
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>			ـــ	+		┡	+	4-	+-	+	+	+-
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\perp$			┖	1		ـ	╀-	4	+	+	+	+
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_			$\perp$	1		L	$\perp$	1	4	4_	4	$\downarrow$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			1	1		L	$\perp$	1		1	丄	4
140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			L	1		L	L	⊥.	1		$\perp$	Ļ
141 142 143 144 145 146 147 148	L	13	9	L			L	L		$\perp$		1	$\perp$
142 143 144 145 146 147 148		14	0		I					Ĭ		1	
142 143 144 145 146 147 148		14	1	$\top$	†		Γ	$\top$	$\top$	1		Т	7
143 144 145 146 147 148	-			†-	+	_	H	+	+-	+	$\top$	+	+
144 145 146 147 148 149	$\vdash$		-	$\vdash$	$^{+}$		t	+	+	十	+	1-	$^{+}$
145 146 147 148 149	-			╁	+		╁	┿	╁	+	+	╅	+
146 147 148 149	$\vdash$			+	+		╀	+-	+	+-	+	+	+
147 148 149	-			╁	+	_	+	╁	+		+	+-	+-
148	$\vdash$			+	+		╀	+	+	4	+	+	+
149	L	14	1	1	4	_	$\perp$	4	4	4	4	+	+-
	L			$\perp$	4	_	1	$\perp$	_ _	_ _	4	4	+
150	L			1	1	_	1_	1	1	$\bot$	1	4	+
	L	15	0	_		_	L	1	_L		⅃		┸

NX 3/4/01

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here